

KIT FIX PPA

Vaste kolomvoeten "klaar om te bevestigen"

Deze ruim inzetbare kolomvoeten PPA150 worden veelvuldig gebruikt voor draagstructuren. De Ø10x80-schroeven voor de bevestiging van de paal kunnen LAG Ø10x80-kitbouten of SSH Ø10x80-schroeven zijn (ref 75152)

Kenmerken

Materiaal

- Staal S235JR overeenkomstig NF EN 10025,
- Thermisch verzinkt overeenkomstig NF EN ISO 1461,
- Dikte : 4 mm.

Voordelen

- Geen enkele machinale bewerking nodig,
- Belastingsterkte tegen opwaartse drukkracht,
- Instelbare hoogte dankzij te verankeren stang.

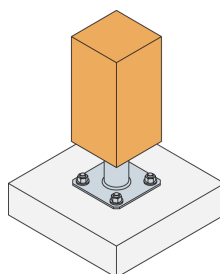
Toepassingen

Ondergrond

- **Drager** : massief hout, gelijmd gelamineerd hout, beton,
- **Gedragen bouwdeel** : massief hout, composiethout, gelijmd gelamineerd hout.

Toepassingsgebieden

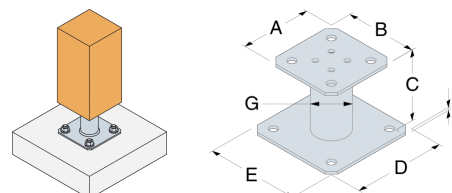
- Luifelkolommen,
- Pergola,
- Veranda.



KIT FIX PPA

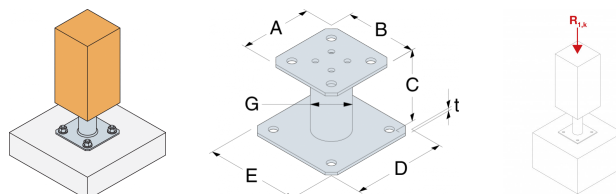
Vaste kolomvoeten "klaar om te bevestigen"

Technische gegevens



Afmetingen en karakteristieke waarden

Referentie	Afmetingen en karakteristieke waarden [mm]							Boorgaten Ø12 [mm]	Boorgaten plaatje Ø12 [mm]	Inhoud van de set	Gewicht [kg]
	A	B	D	E	F	G	t				
KIT FIX PPA100	100	100	130	130	100	48.3	4	4	4	1 PPA100 - 4 FM-753 3DG M10X75/5 - 4 LAG10080	0.68
KIT FIX PPA150	100	100	130	130	150	48.3	4	4	4	1 PPA150 - 4 FM-753 3DG M10X75/5 - 4 LAG10080	1.6



Karakteristieke waarden

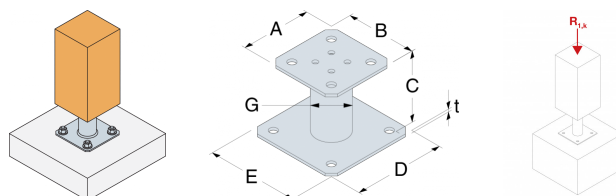
Referentie	Karakteristieke waarden - Hout op beton				
	Bevestigingen				Karakteristieke waarden - Hout C24 [kN]
	Op de kolom		Op beton		
	Aantal	Typ	Aantal	Typ	
KIT FIX PPA100	4	Ø10x80	4	Ø10*	$78,5/k_{mod}^{0,4}$
KIT FIX PPA150	4	Ø10x80	4	Ø10*	$78,5/k_{mod}^{0,4}$

****Zie het assortiment verankeringen Simpson Strong-Tie toe de meest geschikte oplossing te kiezen. De algemene oplossingen van verankeringen. De keuze gebeurt afhankelijk van het type beton, het randafstand en afstand tussen verankeringen.**
De Ø10x80-schroeven voor de bevestiging van de paal kunnen LAG Ø10x80-kitbouten of SSH Ø10x80-schroeven zijn (ref 75152).

KIT FIX PPA

Vaste kolomvoeten "klaar om te bevestigen"

Vereenvoudigde karakteristieke waarden



Referentie	Vereenvoudigde karakteristieke waarden - Hout op beton				
	Bevestigingen				Vereenvoudigde karakteristieke waarden - Hout C24 [kN]
	Op de kolom		Op beton		$R_{1,k}^*$
	Aantal	Typ	Aantal	Typ	
KIT FIX PPA100	4	Ø10x80	4	Ø10**	93.2
KIT FIX PPA150	4	Ø10x80	4	Ø10**	93.2

*De gepubliceerde karakteristieke capaciteit is gebaseerd op een belasting op middellange termijn en gebruiksklasse 3 volgens EC5 (EN 1995) ($k_{mod} = 0,65$). Voor andere belastingsduur en serviceklasse verwijzen wij u naar de ETA voor meer nauwkeurige capaciteiten.

**Zie het assortiment verankeringen Simpson Strong-Tie toe de meest geschikte oplossing te kiezen. De algemene oplossingen van verankeringen. De keuze gebeurt afhankelijk van het type beton, het randafstand en afstand tussen verankeringen.

De Ø10x80-schroeven voor de bevestiging van de paal kunnen LAG Ø10x80-kitbouten of SSH Ø10x80-schroeven zijn (ref 75152)

KIT FIX PPA

Vaste kolomvoeten "klaar om te bevestigen"

Plaatsing

Bevestigingen

Deze set bevat het :

- 1 kolomvoeten PPA150 in elektrolytisch verzinkt staal,
- 4 doorsteekankers FM-753 3DG M10X75/5,
- 4 houtdraadbouten LAG 10-80 in wit verzinkt staal.

Plaatsing

Bovenaan :

1. Plaats het bovenste plaatje van de kolomvoet onder de kolom.
2. Bevestig dit plaatje aan de kolom met behulp van houtdraadbouten LAG (voorboren noodzakelijk).

Onderaan :

1. Positioneer de kolom verticaal in de constructie.
2. Identificeer de positie van de verankeringen in de grond op de ondergrond.
3. Boor verticaal door de ondergrond met een diameter en diepte zoals aanbevolen voor de gekozen bevestigingen.
4. Bevestig het onderste plaatje aan de grond met behulp van geselecteerde verankeringspluggen.

